Index	of Claims	

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination	•
10/773,629	KRISHNAN ET AL.	
Examiner	Art Unit	
JOHN J. LEE	2618	

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	
	Interference	

A	Appeal
0	Objected

The color of the	Cla	aim	Г				Date	<u>-</u>				Cla	aim				D	ate				7	CI	aim		
102   103   104   104   104   104   104   105   105   106   106   107   107   108   108   109   100   110   110   110   110   110   110   110   110   110   110   110   110   110   110   111   110   110   110   110   110   110   110   110   110   110   111   110	Final	Original	3/17/08									Final	Original										Final	Original		
103		1	1																							
4   √   54   104   105     5   √   55   106   105   106     7   -   56   106   107   106   107   107   108   109   100   100   109   100   111   <																										
5     √     105     106     7     -     106     107     108     107     107     108     107     108     109     100     108     109			✓																							Ш
106			_											Ц	$\Box$			_	_	_	_	_				Ш
107						L	_	<u> </u>			$\Box$	<u></u>		Ш				_	_	_	_	_				Ш
S	L		✓				<u> </u>	L	_		Ш					_		_	_	_	4	4	_			Ш
109   109   110   111   111   111   112   112   112   113   114   114   115   115   116   117   116   117   118   118   119   119   120   120   120   122   122   123   123   123   123   123   124   124   125   126   126   126   126   126   126   127   127   128   129   130   131   131   131   131   131   131   131   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   135   136   137   139   140   141   141   141   141   141   141   141   144   145   146   147   149   144   144   145   146   147   149							<u> </u>	<u> </u>	_		_	<u> </u>		Щ		_	_	_	4	_	4		<u> </u>			Ш
10						$ldsymbol{f eta}$	L	<u> </u>				<u> </u>		$\sqcup$			-	_	4	-	-				Ш	$\dashv$
11	_		-			_	_	<u> </u>	_	_				$\vdash$			$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	-				Н	$\vdash$
12   \( \)				-		H	_	H			$\dashv$	-		-	$\dashv$		$\dashv$	-	-	+	+	$\dashv$	-		-	
13			_	-		-		-			H	-		-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		-1	-	$\dashv$	-1	-		Н	H
14					-		-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-		$\vdash \vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		+	+	$\dashv$			$\vdash$	$\vdash$
15				$\vdash$		-	_	$\vdash$	-	$\dashv$	$\vdash$	-		$\vdash$			-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$
16			$\overline{}$					$\vdash$	-		$\vdash$			H		$\dashv$		十	ᅥ	十	-	┨			-	
17			_			-					$\overline{}$			$\Box$		_		$\dashv$	$\dashv$	十	+	$\dashv$				
18 √   68     19 √   69     20 √   70     21 -   71     22 √   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   125     28   77     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   136     37   87     38   138     39   89     40   90     41   91     44   94     44   94     45   95     46   96     47   148				_		$\vdash$	-	<del>                                     </del>	-		$\Box$					$\dashv$		一	7	7	1	ヿ				$\sqcap$
19 √   69   119     20 √   70   120     21 -   71   121     22 √   72   122     23    73   123     24    74   124     25    75   125     26    76   126     27    77   127     28    78   129     30    80   130     31    81   131     32    82   132     33    83   133     34    84   134     35    85   135     36    86   136     37    87   137     38    88   138     39    90   140     41    91   141     42    92   144     43    93   144     44    94   144     45    95   145     46    96   146     47    97   147	ļ.			_	_	Н		$\vdash$								$\neg$		一			十	7				
120	-			_			_				П					$\neg$		寸	コ	ヿ	7					
21 - 71   22 √ 121   23 74   25 75   26 76   27 77   28 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 88   38 134   35 85   36 86   37 87   38 138   39 90   40 90   41 91   44 94   44 94   44 94   48 99   48 146   49 99   149				_														$\neg$	丁		$\top$	7		120		П
22   √     23   73     24   74     25   75     26   76     27   126     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     36   86     37   87     38   136     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     44   94     45   96     46   96     47   98     49   99			-										71	П				T	T	$\neg$	П			121		
24   74   124     25   75   125     26   77   126     27   77   127     28   78   128     29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   94   144     45   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149		22	1																							
25     75     125       26     76     126       27     77     128       29     79     129       30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     86     136       37     88     138       39     88     138       40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     94     144       45     96     145       46     96     146       47     97     147       48     98     148       49     99     149																								123		Ш
26     76     126     127       28     77     78     128     129       30     80     130     130     131     131     131     131     131     131     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     135     135     135     136     137     138     137     137     138     139     139     139     139     139     140     140     140     141     141     142     142     142     143     144     144     144     144     144     144     144     145     146     146     146     147     147     147     147     148     148     148     148     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     <																			_		_		<u></u>			Ц
27     28     77     128     128     128     128     128     129     129     129     129     130     130     130     130     131     131     131     131     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     135     135     135     135     136     136     136     137     137     137     137     138     138     138     138     138     139     140     140     141     141     141     141     141     141     142     142     142     143     144     144     144     144     144     144     144     145     146     146     146     146     146     147     147     148     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149			Ш								Ш			Ц		_		_	_	4	_	_	<u></u>	125		Ш
28     78     128       29     129     129       30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     87     137       38     88     138       39     89     139       40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     94     144       44     94     94       44     94     144       45     96     145       46     96     146       47     97     147       48     99     148       49     99     149			Ш									ļ		$\sqcup$				_	_	-	_	4			_	Н
29     79     129       30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     87     137       38     88     138       39     89     139       40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     95     145       46     96     146       47     97     148       49     99     149			Ш				_	_				-		Ш	_		_	-	4	-	-	-			$\vdash$	Н
30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   144     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			Ш	_				<b> </b>	_			<u> </u>		$\vdash$	_	$\dashv$	-+	-+	-	+	-				_	
31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   46 96   47 97   48 98   49 99	-		-	_		_	_	⊢	-			-		$\vdash$		-	-	$\dashv$	-	+	+	$\dashv$	-		_	Н
32 82   33 132   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   46 96   47 97   48 98   49 99			$\vdash$	_					-		_	-		H	$\dashv$		-+	-	$\dashv$	$\dashv$	-+	$\dashv$			-	$\vdash$
33   34   35   36   35   36   35   36   37   38   37   38   39   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>┢</td><td>H</td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td>ᅱ</td><td>-</td><td><math>\dashv</math></td><td>-</td><td>-+</td><td>+</td><td><math>\dashv</math></td><td></td><td>132</td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\vdash</math></td></td<>			-					┢	H		_			$\vdash$		ᅱ	-	$\dashv$	-	-+	+	$\dashv$		132	$\vdash$	$\vdash$
34   84   134     35   86   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149	-		-						-		-	<b> </b>		-	$\neg$	$\dashv$		$\dashv$	-	-+	+	$\dashv$			Н	Н
35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 148   49 99	_					-	-	┢		-	-			$\vdash$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	寸	-+	+	┪			$\vdash$	FT
36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 148   49 99	-		$\vdash$					-			-	-		$\Box$		_	_	$\dashv$	寸	十	$\top$	7				П
37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 148   49 99			Н													_	$\neg$	_	_	十	_	7				П
38 88   39 90   40 91   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 148   49 99			$\vdash$		-		_	T	$\vdash$		$\vdash$			$\Box$	ヿ			$\dashv$	$\dashv$	$\neg$	十	7		137		
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 149			П																		$\Box$			138		
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 149																			⅃	$\Box$				139		
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 148   49 99		40	·																$\Box$		Ι					П
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 148   49 99		41						匚										_[	$\perp$		$\perp$	_			<u> </u>	Ш
44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149								L			Щ			Ш				_		_	_	4		142		$\sqcup$
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	L	43	Ш								$\Box$		93	$\sqcup$				$\dashv$	_	4		_		143	<u> </u>	Ш
46 96   47 97   48 98   49 148   49 99			<u> </u>	$\Box$		oxdot		<u> </u>						$\vdash$	_		_	4	_	$\dashv$	_	4		144		$\vdash \vdash$
47 97   48 98   49 148   149 149	<u> </u>	45	$\vdash$	$\square$		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$	-		$\vdash$				_	-	$\dashv$	+	$\dashv$			-	$\vdash \vdash$
48 98   49 148   149 149		46	$\square$	<u> </u>		<u> </u>		<del> </del>	_		Щ		96		_		_		-+		-	-	<u> </u>	146	-	$\vdash \vdash$
49 99 149	_		$\vdash$	$\vdash$	-	<u> </u>	_	-	$\vdash$		$\vdash\vdash$	-		-		-	-	-	-+		+	$\dashv$				$\vdash\vdash$
			$\vdash$	$\vdash$	_	<del> </del>	-	-	$\vdash$		$\vdash$		98		_	_	-	$\dashv$	-	$\dashv$	+	$\dashv$			$\vdash$	$\vdash \vdash$
50		50	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	_	<del> </del>	<del>                                     </del>	-	$\dashv$		100	-	-	$\dashv$		-		$\dashv$	+	$\dashv$		150	<del> </del>	$\vdash \vdash$

Cl	aim	_				Date	_			$\neg$
<u> </u>			_	_	أ		$\overline{}$			一
Final	Original									
	101 102									
	102				_					
	103	L_								
	104	$oxed{oxed}$								$\dashv$
	105	_			_					$\dashv$
	106 107	-					_			$\dashv$
-	107	$\vdash$			-					-
	108 109		_		_					$\dashv$
	110									$\dashv$
	111				_					
	111 112									$\overline{}$
	113									
	114 115									
	115				oxdot					
	116		_			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_			
	117	Ш		Ш		<u> </u>			_	
	118		_	$\vdash$	_	_				$\vdash \vdash$
	119 120			_	_	_		-		-
	120			$\vdash$		_			-	
	121			$\vdash$		-	_		_	
	122			$\vdash$						
	122 123 124		_	$\vdash$		$\vdash$	-		-	Н
	125	H	_	<del> </del>			_			$\vdash$
	125 126									
	127									
	128									
	129									
	127 128 129 130	_								
	131 132									
	132	$\vdash$	_	$\vdash$		_				Щ
	133	$\vdash$		$\vdash$		_	-	_	<b>-</b>	$\vdash$
	134 135	<del> </del>	-	$\vdash$	<u> </u>	-	$\vdash$		H	
	136	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	H	H	-	$\vdash\vdash$
	136 137 138		$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$			-
-	138	$\vdash$		H	_	$\vdash$	Н	Т	-	Н
	139			$\vdash$	-	_		_		$\vdash$
	139 140									
	141									
	142									
	143		匚			_		L	L	Ш
	144	ļ		<u> </u>		<u> </u>	_	_	<u>L</u>	Щ
	145	<u> </u>	L.,	<u> </u>	_	<b> </b>	<u> </u>	_	<u>L</u>	<u> </u>
	146	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
	147	<u> </u>	_	$\vdash$	<u> </u>	-	-	_	-	$\vdash$
	148 149	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	-	-	H	$\vdash$	-	H
	150	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	
	130	Щ.		Щ-	L	L			Ь	ш